



IsoStation airMAX AC hasta 450 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz) con antena sectorial simétrica de 45 grados de 14 dBi, inmunidad al ruido mejorada

SKU: IS-5AC    Marca: UBIQUITI    Categoría: 5 y 6 GHz

\$3,811.38

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style="width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;"> <!-- Sección de especificaciones --> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;"> <div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"> <h3 style="font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Especificaciones</h3> <ul style="padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;"> <li style="margin-bottom: 5px;"><strong>Puertos:</strong> 1 puerto de datos 10/100/1000 Mbps</li> <li style="margin-bottom: 5px;"><strong>Sistema Operativo:</strong> airOS® 8</li> <li style="margin-bottom: 5px;"><strong>Modos de Operación:</strong> Access Point (Recomendable hasta 25 Clientes), Estación</li> <li style="margin-bottom: 5px;"><strong>Anchos de canal ajustable:</strong> PTP: 10/20/30/40/50/60/80 MHz, PTMP: 10/20/30/40 MHz</li> <li style="margin-bottom: 5px;"><strong>Rango de operación:</strong> 5150 - 5875 MHz (depende del país)</li> <li style="margin-bottom: 5px;"><strong>Procesador:</strong> Atheros MIPS</li> <li style="margin-bottom: 5px;"><strong>Seguridad:</strong> WPA2 AES</li> <li style="margin-bottom: 5px;"><strong>Características:</strong> Alto desempeño, Radio de administración local en 2.4 GHz, SNR mejorado, Inmunidad al ruido mejorada</li> <li style="margin-bottom: 5px;"><strong>Alimentación:</strong> 24 V, 0.5 A</li> <li style="margin-bottom: 5px;"><strong>Dimensiones:</strong> 174 x 174 x 150 mm</li> <li style="margin-bottom: 5px;"><strong>Peso:</strong> 725.7 g</li> <li style="margin-bottom: 5px;"><strong>Temperatura de Operación:</strong> -40 a 70° C</li> <li style="margin-bottom: 5px;"><strong>Incluye:</strong> IsoStation SAC, Adaptador PoE Gigabit 24 V 0.5 A, Abrazadera</li> <li style="margin-bottom: 5px;"><strong>Garantía:</strong> 1 Año</li> </ul> <p style="font-size: 14px; opacity: 0.8; margin-top: 15px;"><em>\*Los valores de rendimiento y la cantidad de clientes pueden variar dependiendo de las condiciones ambientales y de instalación de los clientes CPE's.</em></p> </div> </div> <!-- Separador --> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;"> <!-- Sección de cards con características destacadas --> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;"> <div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;"> <div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;">Diseño Modular</div> <div style="padding: 15px; color: inherit;"><p style="margin: 0; font-size: 14px;">La antena tipo horn es intercambiable y nos ayuda a conformar el haz para despliegues específicos y las necesidades del entorno.</p><p style="margin: 0; font-size: 14px;">Diseño Modular</p></div> </div> </div> <div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;"> <div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;">Co-Localización mejorada</div> <div style="padding: 15px; color: inherit;"><p style="margin: 0; font-size: 14px;">Las opciones de antenas asimétricas (60 y 90 °) tienen lóbulos laterales naturalmente atenuados y muy baja radiación en lóbulos traseros y ofrecen un excelente front-to-back ratio. Las antenas simétricas (30 y 45 °) son ideales para instalaciones de sectores con altos requisitos de ubicación conjunta.</p><p style="margin: 0; font-size: 14px;">Co-Localización mejorada</p></div> </div> </div> <div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;"> <div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;">Inmunidad al ruido</div> <div style="padding: 15px; color: inherit;"><p style="margin: 0; font-size: 14px;">Esta característica es especialmente importante en un área llena de otras señales de RF de la misma o similar frecuencia.</p><p style="margin: 0; font-size: 14px;">Inmunidad al ruido</p></div> </div> </div> <div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;"> <div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;">Radio Wi-Fi de administración</div> <div style="padding: 15px; color: inherit;"><p style="margin: 0; font-size: 14px;">El IsoStation™ AC integra un radio Wi-Fi separado para una configuración rápida y fácil usando un dispositivo móvil.</p><p style="margin: 0; font-size: 14px;">Radio Wi-Fi de administración</p></div> </div> </div> <div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;"> <div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;">airOS® 8 y airView®</div> <div style="padding: 15px; color: inherit;"><p style="margin: 0; font-size: 14px;">airOS® 8 ofrece funciones potentes, que incluyen compatibilidad con el protocolo airMAX® AC, análisis de RF en tiempo real y un diseño completamente nuevo para una mejor usabilidad.</p><p style="margin: 0; font-size: 14px;">airOS® 8 y airView®</p></div> </div> </div> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;"> <div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 10px; text-align: center;">Radio de gestión local en 2.4 GHz para configuración remota sin interferir en el enlace principal</div> <div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 10px; text-align: center;">Ancho de canal ajustable hasta 80 MHz en PTP para maximizar throughput según espectro disponible</div> <div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 10px; text-align: center;">Operación en 5150-5875 MHz con selección automática según regulación de cada país</div> <div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 10px; text-align: center;">Temperatura de operación -40 a 70 °C para despliegue en climas extremos sin derating</div> <div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 10px; text-align: center;">WPA2-AES para encriptación robusta en enlaces punto a punto y multipunto</div> <div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 10px; text-align: center;">Hasta 25 clientes en modo AP para despliegues PTMP de densidad media</div> </div>

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Radio de gestión local en 2.4 GHz para configuración remota sin interferir en el enlace principal |
| Característica 2 | Ancho de canal ajustable hasta 80 MHz en PTP para maximizar throughput según espectro disponible  |
| Característica 3 | Operación en 5150-5875 MHz con selección automática según regulación de cada país                 |
| Característica 4 | Temperatura de operación -40 a 70 °C para despliegue en climas extremos sin derating              |
| Característica 5 | WPA2-AES para encriptación robusta en enlaces punto a punto y multipunto                          |
| Característica 6 | Hasta 25 clientes en modo AP para despliegues PTMP de densidad media                              |